MM-E320D
MM-E330D

MINIWIEŻA MULTIMEDIALNA
instrukcja obsługi

Wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.
Aby uzyskać bardziej kompletny serwis,
należy zarejestrować produkt pod adresem
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ OSŁONY (LUB CZĘŚCI TYLNEJ). CZĘŚCI WEWNĘTRZNE NIE SĄ PRZEZNACZONE DO NAPRAWY PRZEZ UŻYTKOWNIKA. W TYM CELU NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO WYKWALIFIKOWANEGO PERSONELU PUNKTU SERWISOWEGO.

	UWAGA RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. NIE OTWIERAĆ	
Symbol ten oznacza, że wewnątrz tego urządzenia napięcie ma „niebezpieczną wysokość", która może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia ciała.	**UWAGA** : ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NALEŻY PRAWIDŁOWO PODŁĄCZYĆ URZĄDZENIE DO GNIAZDKA ELEKTRYCZNEGO.	Symbol ten przypomina o postępowaniu zgodnie z istotnymi instrukcjami dołączonymi do tego urządzenia.

PRZESTROGA

- Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać tego urządzenia na deszcz lub wilgoć.

OSTRZEŻENIE

- Sprzęt nie powinien być wystawiony na kapiącą wodę lub chlapanie. Na urządzeniu nie wolno także stawiać żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.
- Główna wtyczka jest używana do odłączania urządzenia i powinna być zawsze przygotowana do użytku.
- Urządzenie to powinno być stale podłączone do wyjścia prądu przemiennego z ochronnym połączeniem uziemienia.
- Aby odłączyć urządzenie z sieci, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego, dlatego wtyczka sieciowa powinna być zawsze dostępna.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

PRODUKT LASEROWY KLASY 1

Ten odtwarzacz płyt CD jest klasyfikowany jako produkt LASEROWY KLASY 1.
Użycie sterowników, regulatorów lub wykonanie procedur innych niż określone w niniejszej instrukcji może doprowadzić do wystawienia na niebezpieczne promieniowanie.

OSTRZEŻENIE

- NIEWIDOCZNE PROMIENIOWANIE LASEROWE PRZY OTWIERANIU I PO OBEJŚCIU WEWNĘTRZNYCH ZABEZPIECZEŃ. UNIKAĆ WYSTAWIENIA NA DZIAŁANIE PROMIENI.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia dotyczące obsługi i przechowywania płyt

Niewielkie rysy na płycie mogą zredukować jakość dźwięku i obrazu lub spowodować przeskoki.

Należy szczególnie uważać, aby nie porysować płyt podczas ich obsługi.

Trzymanie płyt

- Nie należy dotykać strony odtwarzania płyty.
- Płytę należy trzymać za krawędzie, tak aby nie zostawić odcisków palców na powierzchni płyty.
- Na płycie nie należy przyklejać papieru ani taśmy.

Przechowywanie płyt

- Płyt nie należy przechowywać bezpośrednio w promieniach słońca
- Przechowywać w chłodnych, wietrzonych miejscach
- Przechowywać w czystych koszulkach ochronnych.

Przechowywać w pozycji pionowej.

UWAGA

- Należy uważać, aby nie zabrudzić płyt.
- Nie należy wkładać płyt pękniętych ani porysowanych.

Obsługa i przechowywanie płyt

IZabrudzone płyty lub płyty z widocznymi odciskami palców należy wyczyścić przy użyciu łagodnego detergentu rozpuszczonego w wodzie i wytrzeć suchą szmatką.

- Płytę należy czyścić przecierając delikatnie ruchami ze środka na zewnątrz płyty

UWAGA

- Jeśli ciepłe powietrze dostanie się do zimnych części wewnątrz produktu, może dojść do kondensacji. To z kolei może spowodować nieprawidłowe działanie produktu. W takim przypadku należy wyjąć płytę i na 1 lub 2 godziny pozostawić urządzenie włączone.

Licencja

- INFORMACJE O DIVX VIDEO: DivX® to format cyfrowych filmów wideo stworzony przez firmę DivX, LLC, spółkę zależną Rovi Corporation. Jest to urządzenie oficjalnie opatrzone znakiem DivX Certified®, które odtwarza filmy DivX. Na stronie www.divx.com dostępnych jest więcej informacji i narzędzia oprogramowania do konwersji plików na format wideo DivX.
- INFORMACJE O PLIKACH WIDEO DIVX NA ŻĄDANIE: Aby odtwarzać zakupione filmy wideo DivX na żądanie (VOD), należy najpierw zarejestrować to urządzenie z oznaczeniem DivX Certified®. Aby uzyskać kod rejestracyjny, należy znaleźć w menu ustawień urządzenia część z plikami DivX VOD. Aby uzyskać więcej informacji na temat rejestracji, przejdź do strony vod.divx.com.
- Urządzenie z oznaczeniem DivX Certified® umożliwia odtwarzanie plików w formacie wideo DivX ®.
- DivX®, DivX Certified® oraz logotypy powiązane są znakami towarowymi firmy Rovi Corporation lub jej spółkami zależnymi i są używane na warunkach licencji.
- Produkt objęty jednym lub większą liczbą następujących patentów amerykańskich: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Copyright

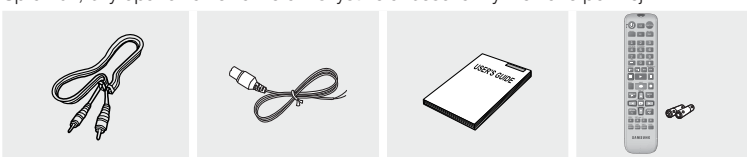
© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zabezpieczenie przed kopiowaniem

- Wiele płyt DVD jest zabezpieczonych przed kopiowaniem. Z tego powodu produkt należy podłączać tylko bezpośrednio do telewizora, a nie do magnetowidu. Podłączenie do magnetowidu spowoduje otrzymanie obrazu zniekształconego przez zabezpieczenie przed kopiowaniem na płytach DVD.
- „W tym produkcie zastosowano technologię ochrony praw autorskich, objętą zgłoszeniami patentowymi w USA oraz podlegającą innym prawom własności intelektualnej Rovi Corporation. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i dezasemblacja."

Akcesoria

Sprawdź, czy opakowanie zawiera wszystkie akcesoria wymienione poniżej.



Kabel wideo	Antena FM	Instrukcja obsługi	Pilot/baterie (rozmiar AAA)

Spis treści

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA 2

2 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa
3 Akcesoria
3 Ostrzeżenia dotyczące obsługi i przechowywania płyt
3 Licencja
3 Copyright
3 Zabezpieczenie przed kopiowaniem

ROZPOCZYNANIE PRACY 5

5 Środki ostrożności
5 Symbole używane w instrukcji
6 Typy płyt i ich właściwości
9 Opis
9 Panel przedni
9 Panel górny
10 Panel tylny
11 Pilot

PODŁĄCZANIE 12

12 Podłączanie głośników
13 Podłączanie wyjścia wideo do telewizora
14 Podłączenie audio z komponentów zewnętrznych
15 Podłączanie anteny FM
15 Podłączanie słuchawek

KONFIGURACJA 16

16 Przed uruchomieniem (Ustawienia początkowe)
16 Konfiguracja menu Ustawień
17 Obraz
17 Proporcje ekranu telewizora
17 Sygnał Wyjścia Wideo
17 Dźwięk
17 DRC (Kompresja zakresu dynamiki)
17 AUDIO-SYNC
18 System
18 Ustawienia początkowe
18 Rejestracja DivX(R)
18 Język
18 Zabezpieczenia
18 Ocena rodzic.
18 Hasło
18 Pomoc techn.
18 Informacje o produkcie

FUNKCJE PODSTAWOWE 19

19 Odtwarzanie płyt
19 Odtwarzanie płyt audio CD (CD-DA)/MP3/WMA
20 Odtwarzanie plików JPEG
20 Korzystanie z funkcji odtwarzania
25 Tryb dźwięku
25 Ustawienie zegara
26 Słuchanie radia
26 Informacje o przekazie RDS
28 Funkcj timera
29 Funkcja wyciszenia
29 Funkcja Display(Wyświetl)
29 Funkcj timera drzemki

FUNKCJE ZAAWANSOWANE 30
30 Funkcja USB
30 Funkcja nagrywania

INNE INFORMACJE 32
32 Rozwiązywanie problemów
33 Lista kodów języków
34 Dane techniczne

Rozpoczynanie pracy

Środki ostrożności

- Należy upewnić się, że źródło zasilania prądem zmiennym jest zgodne z wymaganiami wyszczególnionymi na naklejce umieszczonej z tyłu produktu.
- Produkt należy umieścić w pozycji poziomej na odpowiedniej podstawie (meblu) zachowując wystarczająco dużo miejsca na dopływ powietrza (7,5 – 10 cm).
- Produktu nie należy kłaść na wzmacniaczach lub innych urządzeniach, które mogą nagrzewać się w czasie pracy.
  Należy upewnić się, że otwory wentylacyjne nie są zasłonięte.
- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na produkcie.
- Przed przestawieniem produktu należy sprawdzić, czy szczelina wsuwania płyt jest pusta.
- Aby całkowicie odłączyć produkt od zasilania, należy wyjąć wtyczkę z gniazda w ścianie zwłaszcza, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Podczas burzy z piorunami należy odłączyć wtyczkę z gniazda. Napięcie gwałtownie wzrasta pod wpływem wyładowań atmosferycznych, co może uszkodzić produkt.
- Produktu nie należy wystawiać bezpośrednio na promienie słońca lub inne źródła ciepła. Mogłoby to doprowadzić do przegrzania i uszkodzenia produktu.
- Produkt należy chronić przed wilgocią i nadmiernym ciepłem lub urządzeniami wytwarzającymi silne pole elektromagnetyczne (np. głośnikami).
- Odłączyć przewód zasilania ze źródła prądu przemiennego, jeśli produkt wykazuje nieprawidłowe działanie.
- Produkt nie jest przeznaczony do użytku przemysłowego. Należy go używać jedynie w celu prywatnym.
- Jeśli produkt lub płyta były przechowywane w niskich temperaturach, może wystąpić kondensacja pary wodnej. W przypadku przewożenia produktu zimą należy odczekać około 2 godzin przed jego użyciem, aż temperatura produktu osiągnie wartość pokojową.
- Baterie użyte w tym produkcie zawierają substancje chemiczne szkodliwe dla środowiska.
  Nie należy wyrzucać baterii razem z innymi odpadkami gospodarstwa domowego.
- W celu wentylacji zapewnić otwartą przestrzeń około 15 cm po bokach i z tyłu systemu.
- Głośniki umieścić w rozsądnej odległości po obu bokach urządzenia, aby zapewnić odpowiedni dźwięk stereo
- Głośniki skierować w kierunku obszaru odbioru.

Symbole używane w instrukcji

Przed przeczytaniem instrukcji obsługi należy sprawdzić następujące terminy.

Symbol	Termin	Definicja
DVD	DVD	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach DVD-Video lub DVD±R/±RW, nagranych i sfinalizowanych w trybie wideo.
CD	CD	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach zawierających dane (CD DA, CD-R/-RW).
MP3	MP3	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach CD-R/-RW.
DivX	DivX	Dotyczy funkcji dostępnych na płytach MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	OSTRZEŻENIE	Dotyczy przypadków, w których funkcja nie działa lub ustawienia mogą zostać anulowane.
	UWAGA	Dotyczy wskazówek lub instrukcji na stronie, pomagających w obsłudze każdej funkcji.

- Rysunki i ilustracje znajdujące się w tej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako źródło informacji i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.
- Opłata administracyjna może zostać nałożona w przypadku gdy
  a. po zgłoszeniu żądania technik przybyły na miejsce nie stwierdzi defektu produktu
  (tzn. gdy usterka wystąpi na skutek nieprzeczytania przez użytkownika instrukcji obsługi)
  b. użytkownik przekaże urządzenie do centrum napraw i nie zostanie stwierdzony defekt urządzenia
  (tzn. gdy usterka wystąpi na skutek nieprzeczytania przez użytkownika instrukcji obsługi).
- Kwota opłaty administracyjnej zostanie zakomunikowana użytkownikowi przed wykonaniem pracy lub przed wizytą technika.

Typy płyt i ich właściwości

Kod regionu

Produkt i płyty są kodowane według regionów. Aby odtwarzać płytę, kody regionów muszą być dopasowane. Niedopasowane kody uniemożliwią odtworzenie płyty.

Typ płyty	Kod regionu	Obszar
DVD-VIDEO		Stany Zjednoczone, terytoria Stanów Zjednoczonych oraz Kanada
		Europa, Japonia, Bliski Wschód, Egipt, Afryka Południowa, Grenlandia
		Tajwan, Korea, Filipiny, Indonezja, Hongkong
		Meksyk, Ameryka Płd., Ameryka Środkowa, Australia, Nowa Zelandia, Wyspy Australii i Oceanii, Karaiby
		Rosja, Europa Wschodnia, Indie, większość krajów Afryki, Korea Północna, Mongolia
		Chiny

Typy płyt, które można odtwarzać

Typy płyt i oznaczenie (logo)	Nagrane sygnały	Rozmiar płyty	Maks. czas odtwarzania
DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Ok. 240 min (jednostronnie) Ok. 480 min (dwustronnie)
AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–

Nie należy używać następujących typów płyt!

- W tym produkcie nie należy odtwarzać płyt LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM oraz DVD-RAM. W przeciwnym razie na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat <WRONG DISC FORMAT (NIEPRAWIDŁOWY FORMAT PŁYTY)>.
- Produkt ten może nie odtwarzać płyt DVD zakupionych w innym kraju. W przypadku odtwarzania takich płyt, na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat <Wrong Region. Please Check Disc(Błędny region. Sprawdź dysk)>.

Typy i formaty płyt

Produkt ten nie obsługuje zabezpieczonych plików multimedialnych (DRM).

Płyty CD-R

- W zależności od nagrywarki płyt (nagrywarka CD lub komputer) oraz stanu danej płyty niektóre płyty CD-R mogą nie zostać odtworzone.
- Używaj płyt CD-R 650 MB/74 min. Nie należy używać płyt CD-R dla 700 MB/80 minut, ponieważ mogą one nie zostać odtworzone.
- Niektóre nośniki CD-RW (wielokrotnego zapisu) mogą nie zostać odtworzone.
- Całkowicie odtworzone mogą być tylko prawidłowo „zamknięte" płyty CD-R. Jeśli sesja została zamknięta, a płyta jest otwarta, całkowite odtworzenie płyty może nie być możliwe.

Płyty CD-R MP3

- Odtworzone mogą być tylko płyty CD-R zawierające pliki MP3 w formacie ISO 9660 lub Joliet.
- Nazwy plików MP3 nie powinny zawierać spacji ani znaków specjalnych (. / = +).
- Używaj płyt nagranych z szybkością kompresji/dekompresji danych większą niż 128 kb/s.
- Odtwarzane mogą być jedynie pliki z rozszerzeniem „mp3" i „MP3".
- Można odtwarzać jedynie płyty wielo sesyjne z kolejno zapisanymi sesjami. Jeśli na płycie wielo sesyjnej znajduje się pusty segment, płyta może być odtwarzana tylko do pustego segmentu.
- Jeśli płyta nie jest zamknięta, uruchamianie odtwarzania zajmie więcej czasu i nie wszystkie nagrane pliki będą mogły zostać odtworzone.
- W przypadku plików zakodowanych w formacie VBR (kodowanie ze zmienną wartością), tj. plików zakodowanych z zarówno niską jak i wysoką szybkością transmisji (np. 32 kb/s-320 kb/s), podczas odtwarzania niektóre dźwięki mogą być pomijane.
- Z jednej płyty można odtworzyć maksymalnie 999 utworów.
- Z jednej płyty można odtworzyć maksymalnie 250 folderów.

Płyty CD-R JPEG

- Odtwarzane mogą być jedynie pliki z rozszerzeniem „jpg".
- Jeśli płyta nie jest zamknięta, uruchamianie odtwarzania zajmie więcej czasu i nie wszystkie nagrane pliki będą mogły zostać odtworzone.
- Odtworzone mogą być tylko płyty CD-R zawierające pliki JPEG w formacie ISO 9660 lub Joliet.
- Nazwy plików JPEG powinny zawierać maksymalnie 8 znaków bez spacji lub znaków specjalnych (. / = +).
- Można odtwarzać jedynie płyty wielo sesyjne z kolejno zapisanymi sesjami. Jeśli na płycie wielo sesyjnej znajduje się pusty segment, płytę można odtwarzać jedynie do pustego segmentu.
- W folderze można zapisać maksymalnie 999 obrazów.
- Podczas odtwarzania płyty ze zdjęciami Kodak/Fuji z folderu zdjęć można odtworzyć tylko pliki JPEG.
- Uruchomienie odtwarzania płyt ze zdjęciami innych firm niż Kodak/Fuji Picture może zająć więcej czasu lub płyty takie mogą wcale nie zostać odtworzone.

Płyty DVD±R/±RW, CD-R/RW

- Brak aktualizacji oprogramowania dla niezgodnych formatów.
  (Przykład: QPEL, GMC, o rozdzielczości wyższej niż 800 x 600 pikseli itd.)
- Jeśli płyta DVD-R/-RW została nieprawidłowo nagrana w formacie DVD Video, nie zostanie odtworzona.

DivX (ang. Digital internet video express)

DivX jest formatem plików wideo rozwijanym przez firmę Microsoft na podstawie technologii kompresji MPEG4 w celu udostępniania danych audio i wideo za pośrednictwem Internetu w czasie rzeczywistym.

Format MPEG4 jest używany do kodowania filmów i kodowania plików dźwiękowych MP3, aby umożliwić użytkownikom oglądanie filmu o jakości obrazu i dźwięku zbliżonej do jakości filmu DVD.

Obsługiwane formaty (DivX)

Produkt ten obsługuje następujące formaty nośników.Jeśli urządzenie nie obsługuje danych formatów plików wideo jak i audio, mogą wystąpić takie problemy jak załamanie obrazu lub brak dźwięku.

Obsługiwane formaty wideo

Format	Obsługiwane wersje
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Obsługiwane formaty audio

Format	Szybkość transmisji	Częstotliwość próbkowania
MP3	80-320 kb/s	44,1 kHz
WMA	56-128 kb/s	
AC3	128-384 kb/s	44,1/48 kHz

- Proporcje ekranu: produkt może obsługiwać rozdzielczości do 720x576 pikseli. Rozdzielczość ekranu telewizora wyższa niż 800 pikseli nie jest obsługiwana.
- Podczas odtwarzania płyty o częstotliwości próbkowania wyższej niż 48 kHz lub 320 kb/s, mogą wystąpić drgania obrazu na ekranie.
- Odtworzenie części z dużą szybkością klatkowania podczas odtwarzania pliku DivX może być niemożliwe.
- Ponieważ produkt ten zapewnia tylko formaty kodowania autoryzowane przez firmę DivX Networks, Inc., odtworzenie pliku DivX utworzonego przez użytkownika może być niemożliwe.

Dane techniczne hosta USB

Dane techniczne hosta USB

- Obsługuje urządzenia zgodne ze standardem USB 1.1 lub USB 2.0.
- Obsługuje urządzenia podłączone za pomocą kabla USB typu A.
- Obsługuje urządzenia zgodne ze standardem UMS (urządzenia pamięci masowej USB)V1.0.
- Obsługuje urządzenia, których podłączony dysk jest sformatowany w systemie plików FAT(FAT, FAT16, FAT32).

Niezgodność

- Nie obsługuje urządzeń wymagających zainstalowania osobnego sterownika na komputerze (system Windows).
- Nie obsługuje podłączania do koncentratora USB.
- Urządzenia USB podłączone za pomocą przedłużacza USB mogą nie zostać rozpoznane.
- Urządzenie USB wymagające osobnego źródła zasilania wymaga podłączenia do odtwarzacza z osobnym podłączeniem zasilania.

Ograniczenia dotyczące obsługi

- Jeżeli podłączone urządzenie posiada wiele napędów (lub partycji), podłączyć można tylko jeden dysk (lub partycję).
- Niektóre urządzenia obsługujące tylko standard USB 1.1 mogą spowodować różnice w jakości obrazu.

Zgodne urządzenia

- Pamięć masowa USB, Odtwarzacz MP3, DAparat cyfrowy
- Wymienny dysk twardy

  - Obsługiwane są wymienne dyski twarde o pojemności mniejszej niż 160 gigabajtów. W przypadku niektórych urządzeń wymienne dyski twarde o pojemności przekraczającej 160 GB mogą nie być rozpoznane.

  - Jeżeli podłączone urządzenie nie działa z powodu niewystarczającego zasilania, można użyć osobnego kabla zasilającego, aby zasilić urządzenie w celu zapewnienia jego prawidłowego działania. Złącza kabla USB mogą się różnić w zależności od producenta urządzenia USB.

- Czytnik kart USB: Czytnik kart USB z jednym gniazdem oraz czytnik kart USB z wieloma gniazdami.

  - Niektóre czytniki kart USB nie są obsługiwane, zależnie od producenta.

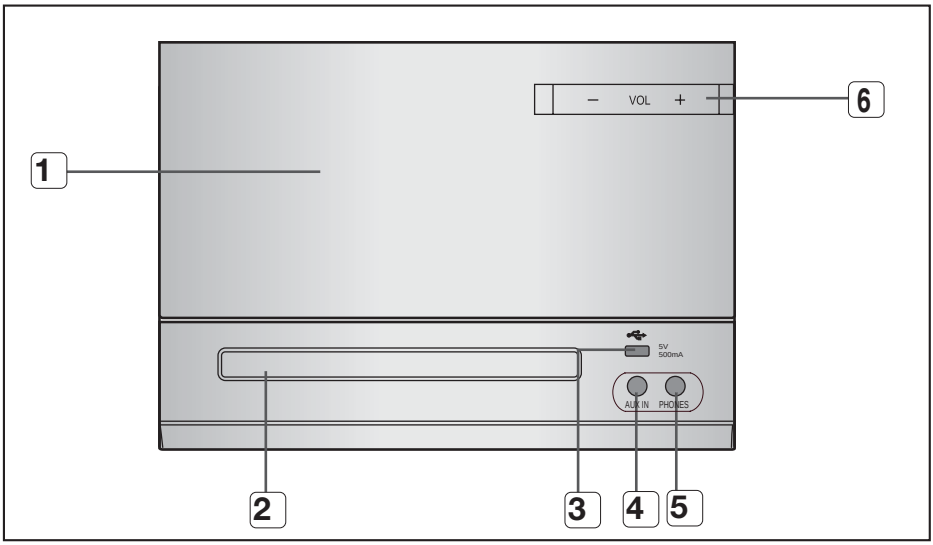
  - W przypadku zainstalowania wielu urządzeń pamięci do czytnika kart USB z wieloma gniazdami mogą wystąpić problemy.

Zgodne formaty plików

Format	Zdjęcie	Muzyka		Film	
Nazwa pliku	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Rozszerzenie pliku	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Szybkość transmisji	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Wersja	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Piksel	640x480	–	–	720x576	
Częstotliwość próbkowania	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

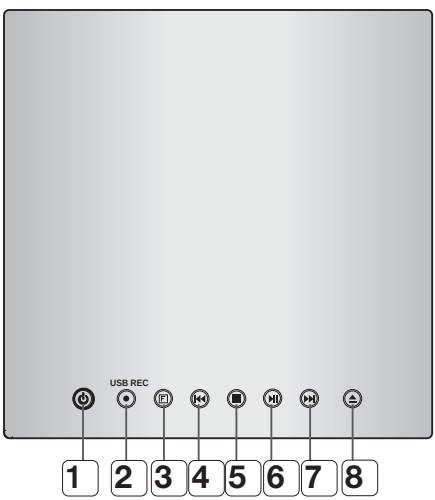
- Format CBI nie jest obsługiwany.
- Aparaty cyfrowe wykorzystujące protokół PTP lub wymagające zainstalowania dodatkowego programu po podłączeniu do komputera nie są obsługiwane.
- Niektóre odtwarzacze MP3, po podłączeniu do tego urządzenia mogą nie działać, w zależności od rozmiaru części ich systemu plików.
- Funkcja hosta USB nie jest obsługiwana, jeśli podłączony jest produkt służący do przenoszenia plików multimedialnych za pośrednictwem programu określonego dla danego producenta.
- Nie współpracuje z urządzeniami wykorzystującymi protokół MTP z obsługą systemu Janus.
- Funkcja hosta USB tego produktu nie obsługuje wszystkich urządzeń USB.

Panel przedni



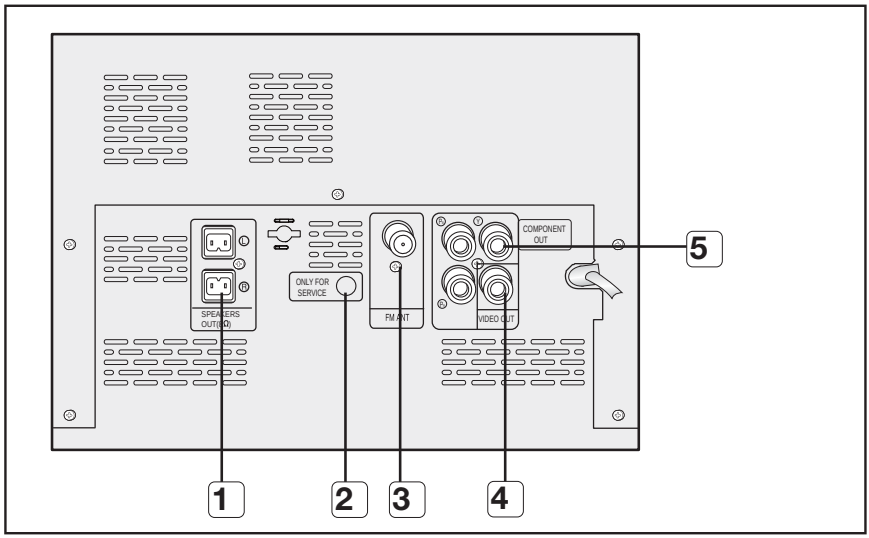
1. WYŚWIETLACZ OKNA
2. KIESZEŃ NA PŁYTĘ KOMPAKTOWĄ
3. GNIAZDO USB
4. GNIAZDO AUX IN
5. GNIAZDO SŁUCHAWEK
6. PRZYCISK REGULACJI GŁOŚNOŚCI

Panel górny



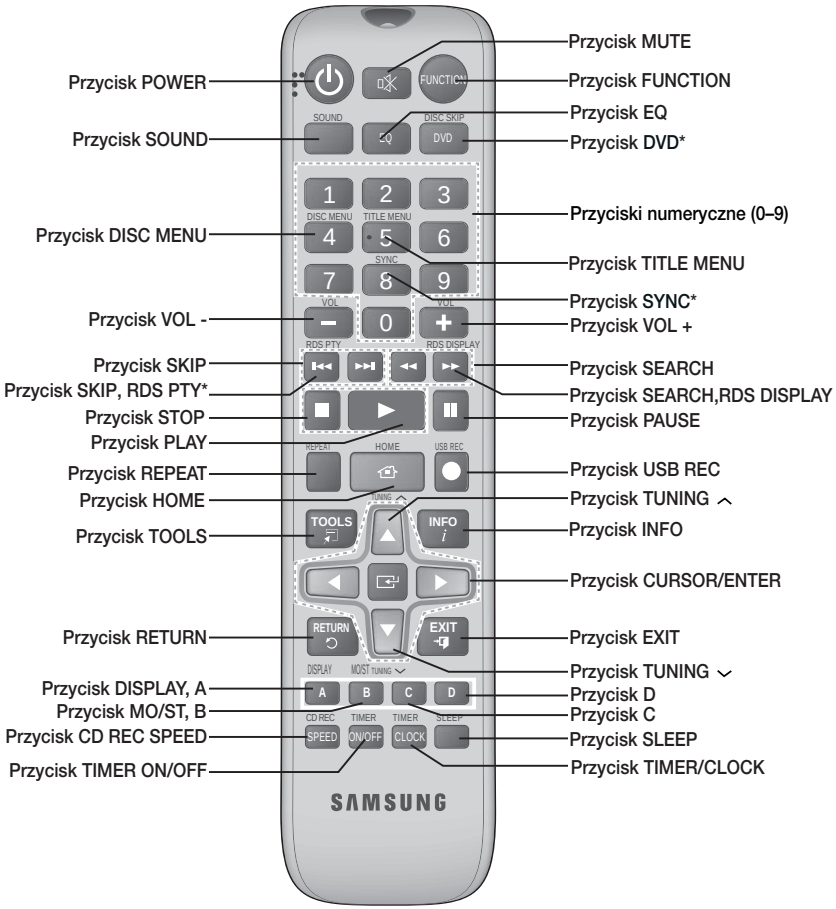
1. PRZYCISK ZASILANIA
2. PRZYCISK USB REC
3. PRZYCISK FUNKCJI
4. PRZYCISKI FUNKCJI WYSZUKIWANIA/PRZESKAKIWANIE
5. PRZYCISK TUNING MODE (TRYB STROJENIA) LUB STOP
6. PRZYCISK ODTWARZANIE/PAUZA
7. PRZYCISKI FUNKCJI WYSZUKIWANIA/PRZESKAKIWANIE
8. PRZYCISK OTWÓRZ/ZAMKNIJ

Panel tylny



1	ZŁĄCZA WYJŚCIOWE GŁOŚNIKÓW 2.0-KANAŁÓW	Podłącz głośniki przednie.
2	TYLKO DO SERWISOWANIA	To gniazdo służy wyłącznie do testowania, nie należy go używać w innym celu.
3	GNIAZDO FM ANTENNA	Umożliwia podłączenie anteny FM.
4	GNIAZDO VIDEO OUT	Umożliwia podłączenie gniazda wejścia wideo w telewizorze (VIDEO IN) z gniazdem wyjścia wideo (VIDEO OUT) w tym urządzeniu.
5	GNIAZDA WYJŚCIA VIDEO COMPONENT	Umożliwia podłączenie telewizora z wejściami Video component do tych gniazd.

Opis pilota



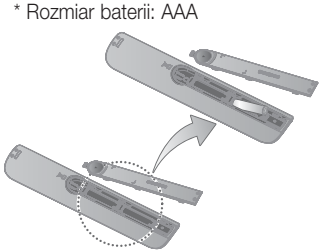
* To urządzenie nie obsługuje funkcji DISC SKIP (PRZESKAKIWANIE PŁYTY),SYNC.
* To urządzenie może nie posiadać funkcji RDS w zależności od regionu.

Wkładanie baterii do pilota

* Rozmiar baterii: AAA

UWAGA

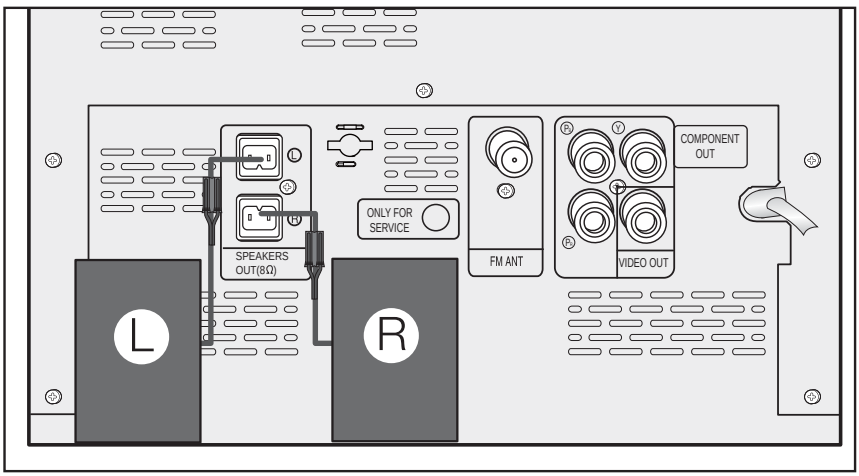
- Włóż baterie do pilota, tak aby ich biegunowość się zgadzała: (+) do (+) i (–) do (–).
- Należy zawsze wymieniać obie baterie jednocześnie.
- Baterii nie należy wystawiać na działanie ciepła lub ognia.
- Pilota można używać maksymalnie z odległości około 7 metrów w linii prostej.



Podłączanie

Przed przeniesieniem lub instalacją produktu należy wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilający.

Podłączanie głośników



Umieszczenie produktu

Umieść go na stojaku lub półce lub pod szafką telewizora.

Wybieranie miejsca słuchania

Miejsce słuchania powinno być oddalone od telewizora na odległość będącą 2,5- lub 3-krotnością przekątnej ekranu telewizora.

Przykład : Dla telewizora 32": 2-2,4 m

Dla telewizora 55": 3,5-4 m)

Głośniki przednie L R

lUmieść je z przodu miejsca słuchania, w swoim kierunku, pod kątem około 45°.

Umieść głośniki w taki sposób, aby ich głośniki wysoko tonowe znajdowały się na tej samej wysokości co uszy.

! OSTRZEŻENIE

- Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę głośnikami ani w ich pobliżu. W przypadku upadku głośników taka zabawa mogłaby doprowadzić do obrażeń.
- Przewody głośników należy tak podłączyć do głośników, aby zgadzały się ich biegunowości (+/ –).

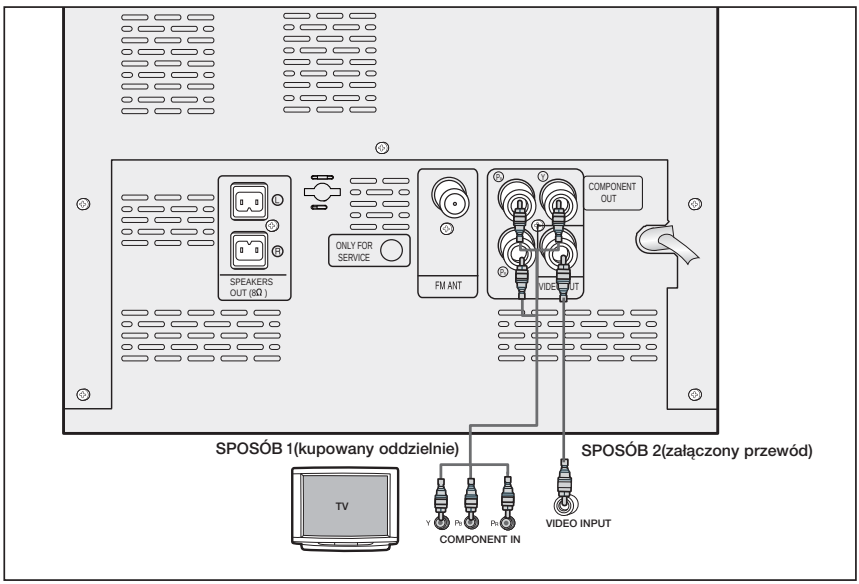
✎ UWAGA

- Postawienie głośnika w pobliżu telewizora może spowodować zniekształcenie obrazu na ekranie w wyniku wytwarzanego przez głośnik pola magnetycznego. W takim przypadku należy ustawić głośnik z daleka od telewizora.

Podłączanie

Podłączanie wyjścia wideo do telewizora

Wybierz jeden z czterech sposobów podłączania do telewizora.



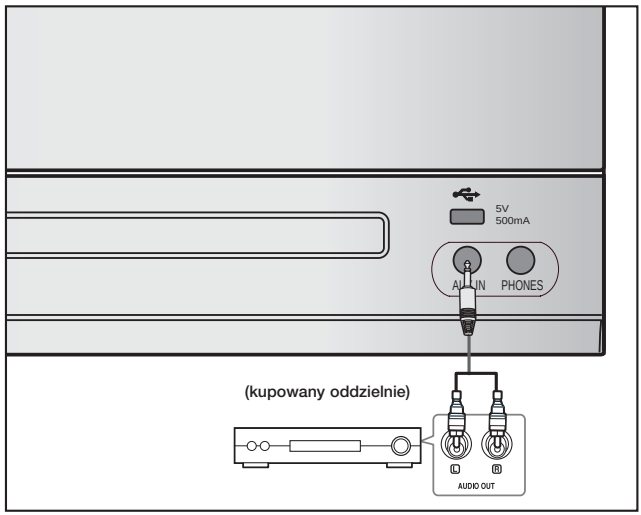
SPOSÓB 1 : Przy użyciu połączenia Component Video(Przycisk)

Jeśli dany telewizor jest wyposażony w wejścia Component Video, podłącz komponentowy przewód wideo (sprzedawany oddzielnie) z gniazd **COMPONENT OUT** (Pr, Pb i Y) z tyłu produktu do odpowiednich gniazd w telewizorze.

SPOSÓB 2 : Przy użyciu połączenia Composite Video(Dobra jakość)

Podłącz dostarczony kabel wideo z gniazda **VIDEO OUT** z tyłu produktu do gniazda VIDEO IN w telewizorze.

Podłączenie audio z komponentów zewnętrznych



Podłączanie zewnętrznego urządzenia analogowego

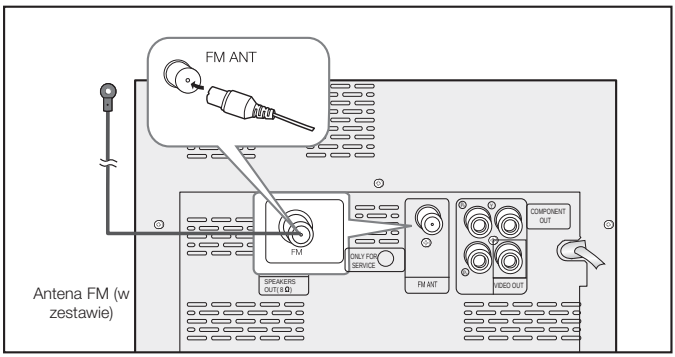
Przykład: Urządzenia analogowe, takie jak magnetowid (VCR), kamera lub telewizor.

1. Podłączyć wejście AUX IN odtwarzacza do wyjścia audio urządzenia zewnętrznego.

2. Za pomocą przycisku **F(⏻)** wybierz wejście **AUX**.
   Wejście AUX można wybrać także naciskając przycisk FUNCTION na pilocie.

Podłączanie

Podłączanie anteny FM



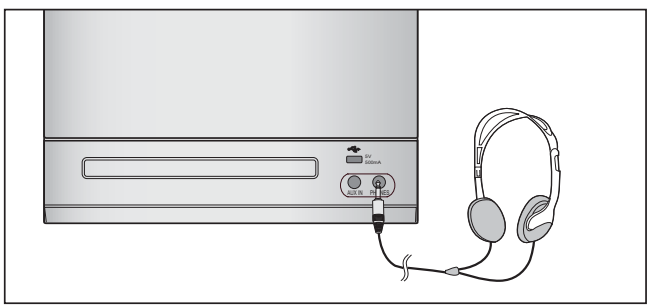
1. Podłącz antenę FM dołączoną do gniazda anteny FM.
2. Powoli przemieszczaj przewód anteny, aż znajdziesz miejsce, gdzie odbiór jest dobry, a następnie przymocuj antenę do ściany lub innej twardej powierzchni.

UWAGA

- Produkt ten nie odbiera stacji AM.

Podłączanie słuchawek

Do microwieży można podłączyć słuchawki, dzięki czemu możliwe jest słuchanie muzyki lub audycji radiowych bez przeszkadzania innym osobom w pokoju.
Słuchawki muszą być wyposażone we wtyk typu mini-jack 3,5 mm lub odpowiednią przejściówkę.



1. Podłączyć słuchawki do gniazda PHONES na panelu przednim.
   • Głośniki miniwieży zostaną odłączone.

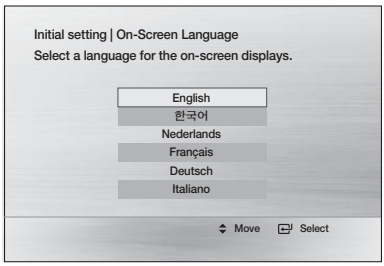
UWAGA

- Dłuższe słuchanie głośnej muzyki przez słuchawki grozi uszkodzeniem narządu słuchu.

Konfiguracja

Przed uruchomieniem (Ustawienia początkowe)

1. Naciśnij przycisk **POWER** przy podłączaniu urządzenia do telewizora po raz pierwszy. Zostanie wyświetlony ekran Ustawień początkowych.



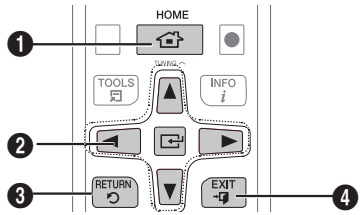
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany język, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany proporcje ekranu telewizora, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

✎ UWAGA

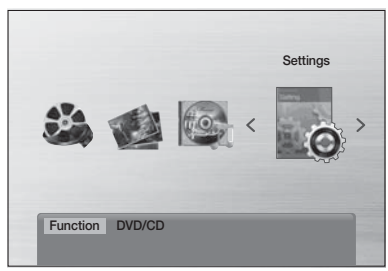
- Aby przejść do poprzedniego ekranu, naciśnij i przytrzymaj przycisk A.
- Po wybraniu języka menu można go zmienić naciskając i przytrzymując przez ponad 5 sekund przycisk ZATRZYMANIA (■) na górnym panelu (bez włożonej płyty).
- Jeśli nie zostanie wyświetlony ekran Ustawień początkowych, patrz Ustawienia początkowe. (patrz strona 18)

Konfiguracja menu Ustawień

Krok dotyczący dostępu może się różnić w zależności od wybranego menu. Interfejs GUI (Graficzny interfejs użytkownika) przedstawiony w tej instrukcji obsługi może się różnić w zależności od wersji oprogramowania wewnętrznego.



1	PRZYCISK **HOME** : WYŚWIETLA MENU GŁÓWNE.
2	PRZYCISK **ENTER** / PRZYCISKI **KIERUNKÓW:** Przemieszczając kursor można wybrać pozycję. Wybierz obecnie wybraną pozycję. Potwierdź ustawienie.
3	PRZYCISK **RETURN**: PRZYWRACA POPRZEDNIE MENU USTAWIEŃ.
4	PRZYCISK **EXIT** : ZAMYKA MENU USTAWIEŃ.



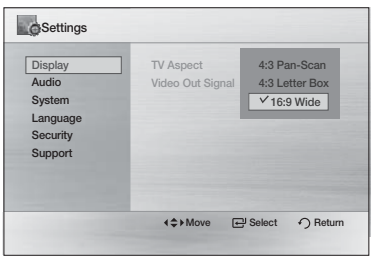
1. Naciśnij przycisk ZASILANIA w trybie NO DISC (BRAK PŁYTY) lub Podczas odtwarzania naciśnij dwukrotnie przycisk ZATRZYMANIA.
2. Za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądane menu, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądane menu podrzędne, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądaną pozycję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
6. Naciskając przycisk **EXIT** można wyjść z menu ustawień.

Obraz

Można konfigurować różne opcje wyświetlacza, takie jak proporcje ekranu telewizora, rozdzielczość itd.

Proporcje ekranu telewizora

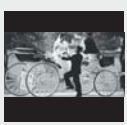
W zależności od typu posiadanego telewizora może zaistnieć potrzeba konfiguracji ustawień ekranu.



- 4:3 Pan-Scan

Wybierz tę opcję, jeśli chcesz oglądać wideo 16:9 na DVD bez czarnych pasków na górze i dole nawet wtedy, gdy ekran telewizora ma proporcje 4:3 (duża część filmu z lewej i prawej strony będzie odcięta).

- 4:3 Letter Box



Wybierz tę opcję, jeśli chcesz oglądać film DVD w całkowitej proporcji 16:9 nawet wtedy, gdy ekran posiadanego telewizora ma proporcje 4:3. Na górze i dole ekranu mogą pojawić się czarne pasy.

- 16:9 Szeroki

You can view the full 16:9 picture on your widescreen TV.

UWAGA

- Jeśli film DVD ma proporcje 4:3 nie można go oglądać na pełnym ekranie.
- Ponieważ płyty DVD są nagrywane w różnych formatach obrazu, ich wygląd się różni w zależności od oprogramowania, typu telewizora i ustawień proporcji ekranu telewizora.

Sygnał Wyjścia Wideo

W różnych krajach obowiązuje inny standard telewizyjny. Użytkownik może wybrać NTSC lub PAL.

- **NTSC :** umożliwia wybór formatu wideo NTSC
- **PAL :** umożliwia wybór formatu wideo PAL

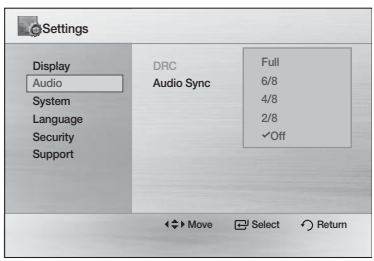
UWAGA

- W zależności od typu (NTSC lub PAL) posiadanego urządzenia głównego obraz na wyświetlaczu telewizora może się różnić.

Dźwięk

DRC (Kompresja zakresu dynamiki)

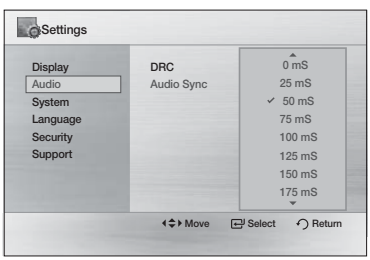
Ta funkcja umożliwia wyrównanie zakresu pomiędzy najgłośniejszymi i najcichszymi dźwiękami. Można korzystać z tej funkcji, by cieszyć się dźwiękiem Dolby Digital oglądając filmy przy niskim poziomie głośności, np. w nocy.



- Można wybrać albo off (wył.), 2/8, 4/8, 6/8, Full (Pełny).

AUDIO-SYNC

Funkcja synchronizacji obrazu i dźwięku może nie być dostępna w przypadku podłączenia do telewizora cyfrowego. W takiej sytuacji dopasuj opóźnienie dźwięku, aby odpowiadał obrazowi.



- Można wybrać opóźnienie dźwięku z zakresu od 0 ms do 300 ms. Wybierz ustawienie optymalne.

System

Ustawienia początkowe

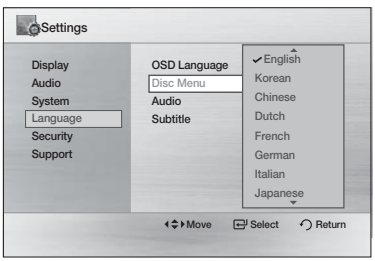
W opcji Initial Settings (Ustawienia początkowe) można ustawić język i proporcje ekranu telewizora.

Rejestracja DivX(R)

Zobacz kod rejestracji DivX(R) VOD, aby nabyć i odtwarzać zawartość DivX(R) VOD.

Język

Można ustawić preferowany język menu ekranowego, menu płyty itd.



JĘZYK OSD	Wybierz język wyświetlanych na ekranie komunikatów,
Menu Dysku	Wybierz język wyświetlania menu płyty.
Dźwięk	Wybierz język dźwięku płyty.
Napisy	Wybierz język napisów płyty.

※ Aby wybrać inny język, wybierz opcję OTHERS w Disc Menu, Audio i Subtitle, i wprowadź kod języka dla danego kraju (patrz strona 33).

※ Wybór opcji OTHERS (INNE) w menu OSD Language (Język menu ekranowego) jest niemożliwy.

UWAGA

- Wybrany język będzie wyświetlany tylko wtedy, gdy jest obsługiwany na płycie.

Zabezpieczenia

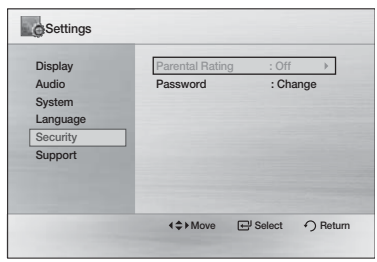
Funkcja blokady rodzicielskiej działa w połączeniu ze sklasyfikowanymi płytami DVD, co umożliwia kontrolę typów płyt DVD oglądanych przez członków rodziny. Na płycie można wybrać jeden z 8 poziomów oceny.

Ocena rodzic.

Wybierz żądaną ocenę.
Wysoki numer oznacza, że program jest przeznaczony tylko dla widzów dorosłych. Na przykład, jeśli użytkownik wybierze maksymalnie poziom 6, płyty z zawartością na poziomie 7, 8 nie będą odtwarzane.

Wprowadź hasło, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

- Domyślne hasło to „0000”.
- Po zakończeniu konfiguracji zostanie wyświetlony poprzedni ekran.



Hasło

Wybierz **Change** (Zmień) i za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź 4-cyfrowe hasło, aby ustawić blokadę rodzicielską.

Nie pamiętasz hasła?

W trybie „NO DISC (BRAK PŁYTY)? naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund przycisk ZATRZYMANIA (■) na górnym panelu. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień.

Pomoc techn.

Informacje o produkcie

Zapewnia informacje kontaktowe w razie potrzeby uzyskania pomocy dotyczącej produktu.

Funkcje podstawowe

Odtwarzanie płyt

1. Naciśnij przycisk **OTWÓRZ/ZAMKNIJ**.
2. Połóż płytę delikatnie na tacy, nadrukiem do góry.
3. Naciśnij przycisk **OTWÓRZ/ZAMKNIJ** , aby zamknąć tacę płyty.

✎ UWAGA

- Funkcja wznawiania: Po zatrzymaniu odtwarzania płyty urządzenie zapamiętuje miejsce zatrzymania, więc ponowne naciśnięcie przycisku **ODTWARZANIE** spowoduje odtwarzanie płyty od miejsca zatrzymania. (Funkcja ta działa tylko w przypadku płyt DVD).
  Dwukrotnie naciśnięcie przycisku **ZATRZYMANIA** podczas odtwarzania spowoduje wyłączenie funkcji wznawiania.
- Jeśli na urządzeniu lub pilocie nie zostanie naciśnięty żaden przycisk przez dłużej niż 3 minuty podczas włączonego trybu Pause (Wstrzymanie), tryb zostanie zmieniony w tryb Resume stop (Zatrzymanie wznawiania). A po kolejnych 5 minutach w trybie Resume stop (Zatrzymanie wznawiania), tryb zostanie zmieniony w tryb wygaszacza ekranu.
- W zależności od zawartości płyty ekran początkowy może się różnić.
- Odtwarzanie płyt nielegalnie skopiowanych na tym produkcie jest niemożliwe, ponieważ jest niezgodne z zasadami systemu **CSS** (System szyfrowania zawartości: system ochrony przed kopiowaniem).
- Tryb DTS Audio nie jest dostępny.

※ Naciśnięcie niewłaściwego przycisku spowoduje wyświetlenie ∅.

Funkcja wygaszacza ekranu TV/ oszczędzania energii

- W przypadku pozostawienia produktu w trybie zatrzymania przez ponad 5 minut bez czynności użytkownika, na ekranie telewizora zostanie wyświetlony wygaszacz ekranu.
- W przypadku pozostawienia produktu w trybie wygaszacza przez ponad 20 minut zasilanie zostanie automatycznie wyłączone.

Odtwarzanie płyt Audio CD (CD-DA)/MP3/WMA

1. Włóż płytę Audio (CD-DA) lub MP3 do tacy płyty.
   - W przypadku płyty Audio CD pierwszy utwór będzie odtwarzany automatycznie.
     - Za pomocą przycisków I◀◀ ▶▶I można przejść do poprzedniego/następnego utworu.
   - W przypadku płyty MP3/WMA za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz opcję **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
     - Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz żądany plik, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
   - - Za pomocą przycisków ◀◀ ▶▶ można przejść do poprzedniej/następnej strony.
2. Naciśnij przycisk **ZATRZYMANIA** (■), aby zatrzymać odtwarzanie.

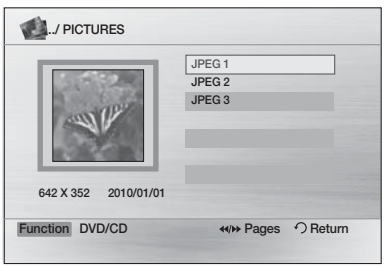
✎ UWAGA

- W zależności od trybu nagrywania niektóre płyty MP3/WMA-CD mogą nie zostać odtworzone.
- Spis treści płyt MP3-CD różni się w zależności od formatu utworów MP3/WMA nagranych na płycie.
- Odtwarzanie plików WMA-DRM jest niemożliwe.

Odtwarzanie plików JPEG

Obrazy przechwycone przez aparat cyfrowy lub kamerę, czy też pliki JPEG na komputerze można zapisać na płycie, a następnie odtworzyć przy użyciu tego produktu.

1. Połóż płytę JPEG na tacy płyty.
2. Za pomocą przycisków◄► wybierz opcję **Zdjęcie**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz folder, który ma zostać odtworzony, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz zdjęcie, które ma zostać odtworzone, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
   - Wybrany plik zostanie odtworzony i rozpocznie się pokaz slajdów.
   - Aby zatrzymać pokaz slajdów, naciśnij przycisk **PAUZA** (**II**).
   - Można przeglądać poprzedni/następny plik naciskając przyciski ◄,► w trybie pokazu slajdów.



Funkcja rotacji

JPEG

Naciśnij przycisk **ZIELONY (B)** lub **ŻÓŁTY(C)** w trybie WSTRZYMANIE.

- Przycisk **ZIELONY(B)** : Obraca o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Przycisk **ŻÓŁTY(C)** : Obraca o 90° zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara.

✎ UWAGA

- TMaksymalne rozdzielczości obsługiwane przez ten produkt, to 5120 x 3480 (lub 19,0 megapikseli) w przypadku standardowych plików JPEG i 2048 x 1536 (lub 3,0 megapikseli) w przypadku plików z obrazami wyświetlanymi w trybie progresywnym.

Korzystanie z funkcji odtwarzania

Wyszukiwanie do przodu/do tyłu

DVD CD MP3 DivX

Naciśnij przycisk ◄◄ ►►, aby korzystać z funkcji Search (Wyszukiwanie).

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

✎ UWAGA

- W trybie wyszukiwania nie jest odtwarzany żaden dźwięk.

Przeskakiwanie scen/piosenek

DVD CD MP3 DivX

Naciśnij przyciski I◄◄ ►►I.

- Każde naciśnięcie przycisku podczas odtwarzania spowoduje odtwarzanie poprzedniego lub następnego rozdziału, utworu lub katalogu (pliku).

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

DivX DVD

Naciśnij przycisk **PAUZA** (**II**), a następnie przycisk ►►, aby odtwarzać w zwolnionym tempie.

DivX	I►1 →I►2 →I►3
DVD	I►1 →I►2 →I►3

✎ UWAGA

- Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie nie jest słyszany dźwięk.
- Odtwarzanie zwolnione wstecz nie działa.

Odtwarzanie stopniowe

DVD DivX

Naciśnij kilkakrotnie przycisk **PAUZA**.

- Każde naciśnięcie tego przycisku podczas odtwarzania spowoduje przesunięcie obrazu do przodu o jedną klatkę.

UWAGA

- Podczas odtwarzania stopniowego nie jest słyszany dźwięk.

Funkcja przeskakiwania o 5 minut

DivX

W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk ◄, ►.

- Każde naciśnięcie przycisku ► spowoduje odtwarzanie od miejsca znajdującego się 5 minut dalej.
- Każde naciśnięcie przycisku ◄ spowoduje odtwarzanie od miejsca znajdującego się 5 minut wstecz.

UWAGA

- Funkcja ta jest dostępna tylko dla płyt DivX.

Korzystanie z menu płyty

DVD

Można wyświetlać menu języka dźwięku, języka napisów, profilu itd.

1. Podczas odtwarzania naciśnij i przytrzymaj przycisk **DISC MENU** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

UWAGA

- W zależności od płyty pozycje ustawień menu mogą się różnić i to menu może nie być dostępne.

Korzystanie z menu tytułowego

DVD

W przypadku płyt DVD zawierających wiele tytułów można zobaczyć tytuł każdego filmu.

1. Podczas odtwarzania naciśnij i przytrzymaj przycisk **TITLE MENU** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

UWAGA

- W zależności od płyty pozycje ustawień menu mogą się różnić i to menu może nie być dostępne.

Powtarzanie odtwarzania

DVD CD MP3 DivX

Powtarzanie odtwarzania płyty DVD/DivX

Można powtórzyć odtwarzanie tytułu, rozdziału lub części (Powtórz A-B) płyty DVD/DivX.

1. Podczas odtwarzania płyty DVD/DivX naciśnij na pilocie przycisk **REPEAT** (POWTARZANIE).
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany tryb powtarzania, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **OFF**, aby powrócić do normalnego odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

DVD/VIDEO	Off → Title → Chapter → A -
DivX	Off → Title → Folder → All

Powtórz odtwarzanie płyty CD/MP3

1. Podczas odtwarzania płyty CD/MP3 wielokrotnie naciskaj przycisk **REPEAT** (POWTARZANIE), aby wybrać odpowiedni tryb powtarzania.

CD	→ → → → → (Normalny) → Powtórz utwór → Powtórz wszystko → Losowo → Powtórz część A-B)
MP3	→ → → → → (Normalny → Powtórz utwór→ Powtórz katalog → Powtórz wszystko→ Losowo)

Powtarzanie odtwarzania A-B

DVD CD

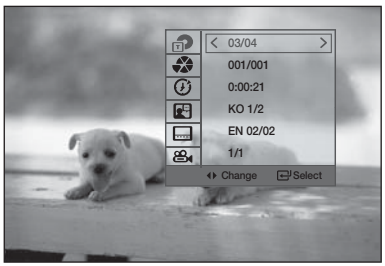
Oznaczony rozdział na płycie DVD lub CD można odtwarzać kilkakrotnie.

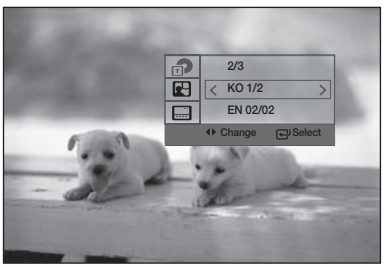
1. Podczas odtwarzania płyty DVD lub CD naciśnij na pilocie przycisk **REPEAT** (POWTARZANIE).
2. W przypadku płyty DVD wybierz opcję **A**- przy użyciu przycisków▲▼ W przypadku płyty CD naciskaj przycisk **REPEAT** (POWTARZANIE), aż na ekranie telewizora pojawi się opcja A-B .
3. Naciśnij przycisk **ENTER** w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie odtwarzania (A).
4. Naciśnij przycisk **ENTER** w miejscu, w którym chcesz zakończyć powtarzanie odtwarzania (B).
5. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, W przypadku płyty DVD naciśnij przycisk **REPEAT** (POWTARZANIE), aby wybrać opcję REPEAT OFF (POWTARZANIE WYŁ.). W przypadku płyty CD naciśnij przycisk **REPEAT** (POWTARZANIE), aby wybrać opcję .

UWAGA

- Funkcja powtarzania A-B nie jest dostępna w przypadku płyt DivX, MP3 lub JPEG.

Wyświetlanie informacji o płycie





1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS** na pilocie.

2. Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz żądaną pozycję.
3. Za pomocą przycisków ◄► zmień ustawienie na żądane, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
   - Aby ustawić określoną pozycję menu, można skorzystać z przycisków numerycznych na pilocie.
4. Aby informacje o płycie zniknęły z ekranu, naciśnij ponownie przycisk **TOOLS**.

UWAGA

- If you are playing contents from the tools menu, some functions may not be enabled depending on the disc.
- Some tools menu may differ depending on discs and files.

Menu TOOLS (NARZĘDZIA)

- **Title**( ) : Umożliwia dostęp do żądanego tytułu w przypadku więcej niż jednej płyty. Na przykład, jeśli na płycie DVD jest więcej niż jeden film, każdy film zostanie zidentyfikowany jako Tytuł.
- **Chapter**( ) : Większość płyt DVD jest nagrywanych w rozdziałach, co ułatwia szybkie znalezienie określonego rozdziału.
- **Playing time**( ) : Umożliwia odtwarzanie filmu z żądanego miejsca. Jako odnośnik należy wpisać czas początkowy. Funkcja wyszukiwania czasu nie jest dostępna na niektórych płytach
- **Audio**( ): Dotyczy języka napisów filmu. Płyta DVD może zawierać do 8 języków audio.
- **Subtitle**( ): Dotyczy języka napisów dostępnego na płycie. Możliwy jest wybór języka napisów lub według uznania wyłączenie napisów. Płyta DVD może zawierać do 32 języków napisów.
- **Angle**( ): Jeśli płyta DVD zawiera wiele kątów określonej sceny, można skorzystać z funkcji Angle.

Wybór języka audio

1. Naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz ekran **AUDIO** ( ).
3. Za pomocą przycisków ◄► wybierz żądany język audio.
   - W zależności od liczby języków dostępnych na płycie DVD każde naciśnięcie przycisku wybiera inny język audio.

Wybór języka napisów

1. Naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz ekran **SUBTITLE** ( ) display.
3. Za pomocą przycisków ◄► wybierz żądany język napisów.
   - W zależności od liczby języków dostępnych na płycie DVD każde naciśnięcie przycisku wybiera inny język napisów.

UWAGA

- W zależności od rodzaju płyty funkcje języka napisów i audio może być niedostępna.
- W formacie pliku DivX język napisów może być przedstawiany jedynie w postaci numerów.

Funkcja napisów

- Aby prawidłowo korzystać z tej funkcji, należy posiadać pewne doświadczenie w ekstracji i edycji filmów.
- Aby korzystać z tej funkcji napisów, należy zapisać plik napisów (*.smi) pod taką samą nazwą pliku, jak nazwa pliku multimedialnego DivX (*.avi) w tym samym folderze.
  Przykład. Podstawowy Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Do 60 znaków literowych i cyfrowych lub 30 znaków wschodnio-azjatyckich (znaki dwubajtowe, takie jak koreański i chiński) w przypadku nazwy pliku.
- Napisy plików DivX o rozmiarze powyżej 148 KB nie są obsługiwane przez pliki *.smi, *.sub, *.srt.

Funkcja Angle (Kąt)

Funkcja ta umożliwia oglądanie tej samej sceny z różnego punktu widzenia.

1. Naciśnij przycisk **TOOLS.**
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz ekran ANGLE ( ).
3. Za pomocą przycisków ◄► wybierz żądany kąt.

UWAGA

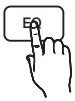
- Funkcja kąta działa jedynie w przypadku płyt z nagranymi wieloma kątami.

Tryb dźwięku

EQ(Korektor)

Twój system micro-kompaktowy jest wyposażony w korektor, który umożliwia wybór najbardziej odpowiedniego balansu pomiędzy częstotliwością wysoką (treble) a niską (bass), zgodnie z rodzajem muzyki, której aktualnie słuchasz.

Naciśnij przycisk EQ (KOREKTOR) na pilocie.Każde naciśnięcie przycisku **EQ** (KOREKTOR) powoduje przełączenie trybu korektora w następującej kolejności:



OFF→ FLAT →RANCHA → SAMBA → CUMBIA → HABANA → BOOMBA→REGGAE → PARTY → POP → HIHOP→ ROCK→JAZZ → CLASS → STA+EQ→ DYN+S→MP3+ → VIR+S .

UWAGA

- W przypadku nagrywania na płytę CD funkcja EQ nie działa i automatycznie wraca do trybu "OFF ".
- Funkcja ta nie jest dostępna podczas odtwarzania płyty DVD.

P BASS

Micro jest wyposażona w funkcję wzmocnienia tonów niskich nazywaną SBS (Super Bass Sound). Dzięki tej funkcji dźwięk jest bardziej potężny i rzeczywisty.

1. Naciśnij przycisk **SOUND** (DŹWIĘK) na pilocie.

   Wynik: Zostanie wyświetlona funkcja"P BASS".

2. Aby ją anulować, naciśnij ten przycisk ponownie. Opcja "P OFF " jest wyświetlana przez kilka sekund.

UWAGA

- W przypadku nagrywania na płytę CD funkcja Power Bass (Wzmocnione brzmienie basów) nie działa i automatycznie wraca do trybu "OFF ".

Ustawienie zegara

Dla każdego kroku użytkownik ma kilka sekund, aby wybrać żądaną opcję.W przypadku przekroczenia tego czasu należy rozpocząć procedurę od początku.

1. Załączyć miniwieżę naciskając przycisk **POWER**.
2. Naciśnij przycisk **TIMER/CLOCK** (CZAS/ ZEGAR), a następnie przycisk ENTER.

   Wynik: Wyświetlony zostanie komunikat "CLOCK".
3. Nacisnąć przycisk ENTER. Zaczną migotać cyfry godzin.

   - Poprzednia godzina: ◄
   - Następna godzina: ►
4. Po ustawieniu żądanej godzina, nacisnąć przycisk ENTER.

   Wynik: Zaczną migotać cyfry minut.
   - Poprzednia minuta: ◄
   - Następna minuta: ►
5. Po ustawieniu żądanej minuty, nacisnąć przycisk ENTER.

   Wynik: Na wyświetlaczu poja wi się komunikat " ⏲ TIME" .
   - Zegar został ustawiony.

UWAGA

- Przycisk **TIMER/CLOCK** (CZAS/ZEGAR) umożliwia wyświetlenie czasu nawet w trakcie korzystania z innej funkcji.
- Zamiast przycisków **TUNING/ALBUM** (DOSTRAJANIE/ ALBUM) ⏮ ¡ ⏭ w krokach 3 i 4 można także użyć przycisków ◄ ¡ ► na górnym panelu.

Słuchanie radia

Korzystanie z przycisków na pilocie

1. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz częstotliwość **FM**.
2. Wybierz żądaną stację.
   - **Dostrajanie automatyczne 1** : Za pomocą przycisku ZATRZYMANIA wybierz opcję PRE 01, a następnie naciskając przycisk TUNING (∧ ∨) wybierz zaprogramowaną stację.
   - **Dostrajanie automatyczne 2** : Za pomocą przycisku ZATRZYMANIA wybierz opcję MANUAL, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk TUNING (∧∨), aby automatycznie wyszukiwać aktywnych stacji.
   - **Dostrajanie ręczne** : Naciśnij przycisk ZATRZYMANIA, aby wybrać opcję MANUAL i krótko naciśnij przycisk TUNING (∧∨), aby zwiększyć lub zmniejszyć częstotliwość narastająco.

Korzystanie z przycisków na produkcie

1. Naciśnij przycisk **F( ), aby wybrać częstotliwość FM.**
2. Wybierz stację radiową.
   - **Dostrajanie automatyczne 1** : ZA pomocą przycisku **ZATRZYMANIA** (■) wybierz **PRESET** a następnie za pomocą przycisków ⏮ ⏭ wybierz zaprogramowaną stację.
   - **Dostrajanie automatyczne 2** : Za pomocą przycisku **ZATRZYMANIA** (■) wybierz **MANUAL**, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk ⏮ ⏭, aby automatycznie wyszukiwać pasma.
   - **Dostrajanie ręczne** : Za pomocą przycisku **ZATRZYMANIA** (■) wybierz opcję MANUAL, a następnie za pomocą przycisków ⏮ ⏭ wybierz niższą lub wyższą częstotliwość.

Ustawianie dźwięku Mono/Stereo

Naciśnij przycisk **MO/ST**.

- Każde naciśnięcie przycisku powoduje przełączenie dźwięku pomiędzy trybem **STEREO** a **MONO**.
- W obszarach słabego odbioru wybierz MONO, aby zapewnić czysty odbiór stacji bez zakłóceń.

✎ **UWAGA**

- Funkcja ta jest dostępna tylko podczas słuchania stacji FM.

Programowanie stacji

Przykład : Programowanie stacji FM 89.10

1. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz częstotliwość **FM**.
2. Naciskając na górnym panelu przycisk ZATRZYMANIA (■) wybierz tryb <MANUAL>.
3. Przy użyciu przycisków ⏮ ⏭ na górnym panelu wybierz ustawienie <89.10>.
4. Naciśnij przycisk **ENTER**.
   - Na wyświetlaczu zacznie migać numer.
5. Za pomocą przycisków ⏮ ⏭ wybierz zaprogramowany numer.
   - Można wybrać ustawienie z zakresu od 1 do 15.
6. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.
   - Naciśnij przycisk **ENTER**, zanim numer zniknie z ekranu.
   - Numer zniknie z ekranu i stacja zostanie zapisana w pamięci.
7. Aby zaprogramować inną stację, powtórz kroki od 2 do 6.
   - Aby włączyć zaprogramowaną stację, wybierz odpowiedni kanał przy użyciu przycisków ⏮ ⏭ na górnym panelu.

✎ **UWAGA**

- **W krokach 3, 5 i 7 można również użyć przycisków TUNING (DOSTRAJANIE)** (∧ ∨) na pilocie zamiast przycisków ⏮ i ⏭ .

Informacje o przekazie RDS

Używanie informacji RDS (Radio Data System) podczas odbioru stacji FM

System RDS pozwala na przesyłanie przez stacje FM dodatkowych informacji wraz z podstawowym sygnałem. Te dodatkowe informacje to na przykład nazwa rozgłośni, rodzaj nadawanego aktualnie programu – sport, muzyka itp.

Odbiór stacji FM z systemem RDS sygnalizowany jest świeceniem się kontrolki RDS na wyświetlaczu.

Opis funkcji RDS

- PTY (Program Type= rodzaj programu) : Wyświetla rodzaj aktualnie nadawanego programu.
- PS NAME (Nazwa usługi programowej): Wskazuje nazwę stacji nadawczej i składa się z 8 znaków.
- RT (Radio Text – wiadomości tekstowe): Dekoduje przekaz nadawany przez stację (jeśli jest nadawany) i składa się z maksymalnie 64 znaków.

- CT (Czas zegara) : Dekoduje zegar czasu rzeczywistego z częstotliwości FM.Niektóre stacje mogą nie transmitować informacji PTY, RT lub CT, dlatego mogą nie być wyświetlane we wszystkich przypadkach.
- TA (Informacje drogowe): Gdy symbol miga, pokazywane są informacje o ruchu drogowym.

✎ UWAGA

- Funkcja RDS może nie działać poprawnie, jeśli wybrana stacja nie nadaje poprawnego sygnału RDS lub jeśli sygnał jest zbyt słaby.

Aby wyświetlić informacje RDS

Informacje RDS przesyłane przez rozgłośnię prezentowane są na wyświetlaczu.

Naciśnij przycisk **RDS DISPLAY** podczas słuchania radia FM.

- Kolejne naciśnięcia przycisku powodują zmianę trybu wyświetlania w następującej kolejności : PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frequency

PS (Usługa programowa)	podczas wyszukiwania, wyświetlany jest komunikat "PS", następnie wyświetlone zostaną nazwy stacji. W przypadku braku sygnału, wyświetlony zostanie komunikat "NO PS" (Brak usługi programowej)
RT (wiadomości tekstowe)	podczas wyszukiwania, wyświetlany jest komunikat "RT", następnie wyświetlane są komunikaty tekstowe przesyłane przez rozgłośnię. W przypadku braku sygnału, wyświetlony zostanie komunikat "NO RT".
CT (Czas zegara)	Dekoduje zegar czasu rzeczywistego z częstotliwości FM.Niektóre stacje mogą nie transmitować informacji PTY, RT lub CT, dlatego mogą nie być wyświetlane we wszystkich przypadkach.
Częstotliwosy	częstotliwość stacji radiowej (nie należy do systemu RDS).

Znaki wyświetlane na ekraniey

When Gdy wyświetlany jest sygnał PS, RT, używane są następujące znaki.

- Nie są rozróżniane duże i małe litery – cały tekst jest wyświetlany dużymi literami.
- Nie są wyświetlane znaki narodowe, np. wyświetlana jest litera “A”w zastępstwie “A” akcentowanych, takich jak “À, Â, Ä, Á, Å oraz Ã.”

Wskazanie PTY (Program Type [Typ programu]) i funkcja PTY-SEARCH

Jedną z zalet systemu RDS jest możliwość wyszukania wśród zaprogramowanych stacji rozgłośni nadającej program żądanego typu, za pomocą kodu PTY.

Sposób wyszukiwania stacji według kodu PTY

Zanim rozpoczniesz!

- PTY Search stosuje się wyłącznie do wstępnie ustawionych stacji.
- Aby zatrzymać wyszukiwanie w dowolnym czasie podczas procesu, naciśnij podczas wyszukiwania przycisk STOP.
- Wykonywanie następujących czynności ma ograniczenie czasowe. Jeśli przed zakończeniem ustawienie zostanie anulowane, rozpocznij ponownie od czynności 1.
- Aby korzystać w przycisków na głównym pilocie, należy się upewnić, że stacja radiowa została wybrana również za pomocą pilota głównego.

1. Naciśnij przycisk **RDS PTY** podczas słuchania stacji radiowej.
2. Naciskaj przycisk **TUNING** (∘⌒◡⌒∘), aż na ekranie zostanie wyświetlony żądany kod PTY.
   - Na ekranie wyświetlane są kody PTY opisane po prawej stronie.
3. Jeśli kod PTY wybrany w poprzednim kroku jest nadal widoczny na wyświetlaczu, naciśnij ponownie przycisk **RDS PTY**.
   - Urządzenie główne przeszuka 30 zaprogramowanych stacji radiowych, zatrzyma się po znalezieniu stacji odpowiadającej wyborowi użytkownika i przełączy na nią.

Funkcja timera

Czasomierz umożliwia automatyczne włączenie lub wyłączenie systemu o określonym czasie.

- Przed ustawieniem czasomierza sprawdź, czy ustawiona aktualna godzina jest prawidłowa.
- W każdym kroku masz kilka sekund na ustawienie żądanych opcji. W przypadku przekroczenia tego czasu należy ponownie zacząć konfigurację.
- Aby system przestał się automatycznie włączać lub wyłączać, konieczne jest anulowanie funkcji czasomierza poprzez naciśnięcie przycisku **TIMER ON/OFF** (WŁ./WYŁ. CZASOMIERZ).

Przykład: Chcesz codziennie być budzony muzyką.

1. Włącz system naciskając przycisk ZASILANIA.
2. Naciśnij przycisk **TIMER/CLOCK** (TIMER/ZEGAR), a następnie naciskaj przycisk ◄ lub ►, aż wyświetlona zostanie opcja **TIME**.
3. Naciśnij przycisk **ENTER ( )**.
   Wynik: Opcja **ON** będzie wyświetlana przez kilka sekund, Można ustawić godzinę włączenia czasomierza.
4. Ustaw czas włączenia czasomierza.
   a Naciśnij przycisk ◄ lub ►.
   b Naciśnij przycisk **ENTER ( )**.
   Wynik: Zacznie migać wskaźnik minut.
   c Naciśnij przycisk ◄ lub ►.
   d Naciśnij przycisk **ENTER ( )**.
   Wynik: Opcja **OFF**będzie wyświetlana przez kilka sekund, Można ustawić godzinę wyłączenia czasomierza.
5. Ustaw czas wyłączenia czasomierza.
   a Naciśnij przycisk ◄ lub ►.
   b Naciśnij przycisk **ENTER ( )**.
   Wynik: Zacznie migać wskaźnik minut.
   c Naciśnij przycisk ◄ lub ►.
   d Naciśnij przycisk **ENTER ( )**.
   Wynik: Zostanie wyświetlony **VOL XX**, gdzie **XX** oznacza już ustawioną głośność.
6. Naciskając przycisk ◄ lub ► ustaw poziom głośności i naciśnij przycisk **ENTER ( )**.
   Wynik: Zostanie wyświetlone źródło, które ma zostać wybrane.
7. Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby wybrać żądane źródło, które ma zostać odtworzone po włączeniu systemu.
   - FM (radio) : a Naciśnij przycisk **ENTER ( )**.
     b Wybierz zaprogramowaną stację naciskając przycisk ◄ lub ►.
   - DVD/CD: Załaduj jedną płytę CD audio.
   - USB : Podłącz urządzenie USB.
8. Naciśnij przycisk **ENTER ( )**.
   Wynik: Zostanie wyświetlony komunikat CHKREC (Czy chcesz nagrywać?).
9. Naciśnij przycisk **ENTER ( )**.
   Wynik: Zostanie wyświetlona opcja REC N. Naciskając przycisk ◄ lub ► można wybrać opcję REC Y lub REC N, a następnie nacisnąć przycisk ENTER.
   1). Wybór opcji REC N spowoduje anulowanie funkcji czasowego nagrywania z tunera, nawet jeśli funkcja ta została już ustawiona.
   2). Wybór opcji REC Y umożliwi ustawienie funkcji czasowego nagrywania z tunera.
   a. Naciśnij przycisk **ENTER ( )**.
   Wynik: Opcja **ON** będzie wyświetlana przez kilka sekund, a następnie można ustawić czas włączenia funkcji czasowego nagrywania z tunera.
   b. Naciśnij przycisk **ENTER ( )**.
   Wynik: Opcja **OFF** będzie wyświetlana przez kilka sekund, a następnie można ustawić czas wyłączenia funkcji czasowego nagrywania z tunera.

✎ UWAGA

- Maksymalna długość czasowego nagrywania z tunera wynosi 5 godzin.
- Jeśli czas włączania i wyłączania się czasomierza jest identyczny, wyświetlony zostanie **ERROR**.
- Jeśli czas włączenia lub wyłączenia funkcji jest taka sama jak czas nagrywania, dostępny jest tylko czas włączenia lub wyłączenia, natomiast czas nagrywania nie jest dostępny.
- Jeśli w urządzeniu nie ma płyty lub usb w przypadku wyboru opcji „DVD/CD, USB?, opcja zostanie automatycznie zmieniona na „TUNER?.
- Jeśli automatyczny wyłącznik czasowy jest włączony, funkcja DVD/CD lub USB może wymagać dodatkowej czynności w celu uruchomienia w zależności od płyty (lub urządzenia). Z tego względu lepiej jest wybrać funkcję tunera.

Wyłączanie funkcji timera

Po ustawieniu timera zostanie on uruchomiony automatycznie a na wyświetlaczu pojawi się symbol TIMER. Jeśli użytkownik nie chce dłużej używać timera, należy go wyłączyć.

1. Aby anulować czasomierz, naciśnij raz przycisk **TIMER ON/OFF** (WŁ./WYŁ. CZASOMIERZ).
   Wynik: nie będzie już dłużej wyświetlany.
2. Aby przywrócić czasomierz, ponownie naciśnij przycisk **TIMER ON/OFF** (WŁ./WYŁ. CZASOMIERZ).
   Wynik: Wyświetlony zostanie komunikat CLOCK.

Funkcja wyciszenia

Funkcja przydatna w przypadku, gdy ktoś zadzwoni do drzwi lub gdy zadzwoni telefon.

1. Naciśnij przycisk **MUTE** (WYCISZENIE):
   - Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "MUTE" (WYCISZENIE).
   - Aby ponownie włączyć dźwięk, naciśnij ponownie przycisk **MUTE** lub **VOL-, +**.

Funkcja Display (Wyświetl)

Użytkownik może wyświetlać wszystkie dostępne funkcje na ekranie i ustawiać jasność wyświetlacza.

1. Każde naciśnięcie przycisku **DISPLAY** (WYŚWIETLACZ) na pilocie powoduje zmianę trybu wyświetlania w następujący sposób:
   - **Funkcja Demo**
     Wszystkie funkcje dostępne w systemie pojawią się na wyświetlaczu przedniego panelu.
   - **Funkcja przyciemniania**
     Została wybrana funkcja przyciemniania i wyświetlacz pociemniał.
   - **Wł. wyświetlacz**
     Wyświetlacz zostanie włączony.
   - **Wł. zegar**
     Zostanie wyświetlony ustawiony zegar.

Funkcja timera drzemki

Można ustawić godzinę automatycznego wyłączenia odtwarzacza DVD.

1. Naciśnij przycisk **SLEEP** :
   - Wynik: Rozpocznie się odtwarzanie i wyświetlone zostaną następujące wskaźnik: **90MIN**

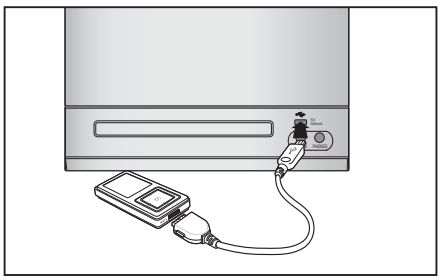
2. Naciśnij przycisk **SLEEP** (UŚPIENIE) raz lub więcej razy, aby ustawić czas odtwarzania przed wyłączeniem systemu:
   90MIN → 60MIN → 45MIN → 30MIN → 15MIN → SLPOFF

   W każdej chwili można:
   - sprawdzić pozostały czas naciśnięcie przycisku **SLEEP** .
   - zmienić pozostały czas powtarzając kroki 1 i 2.
3. Aby anulować czas uśpienia, naciskaj przycisk **SLEEP** (UŚPIENIE), aż na wyświetlaczu pojawi się napis SLPOFF (UŚP. WYŁ.).

Funkcja USB

Odtwarzanie plików multimedialnych przy użyciu funkcji hosta USB

Można odtwarzać pliki multimedialne, takie jak obrazy, filmy lub muzykę zapisaną w odtwarzaczu MP3, pamięci USB lub w aparacie cyfrowym z wysokiej jakości obrazem wideo o 2.0-kanałowym dźwięku, podłączając urządzenie z zapisanym plikiem do portu USB produktu.



1. Podłącz urządzenie USB do portu USB na przednim panelu produktu.
2. Wybierz tryb USB naciskając przycisk **F**( ) na głównym urządzeniu..
   - Wejście USB można wybrać także naciskając przycisk FUNCTION na pilocie.
3. Za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Filmy**, **Muzyka** lub **Zdjęcia**.
   - Wybierz plik, aby go odtworzyć.

Bezpieczne usuwanie USB

Aby zapobiec uszkodzeniu pamięci urządzenia USB, przed odłączeniem kabla USB należy wykonać procedurę bezpiecznego usuwania sprzętu.

- Naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**.
  - Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **REMOVE** (USUŃ).
- Wyjmij kabel USB.

UWAGA

- Wyjmij powoli kabel USB z portu USB. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie portu USB.

Funkcja nagrywania

Na urządzenie pamięci USB można nagrać dźwięk z płyty CD, sygnał radiowy lub dźwięk ze źródła zewnętrznego.

1. Włącz system naciskając przycisk zasilania.
2. Podłącz zewnętrzne urządzenie pamięci USB, na które chcesz nagrywać, do gniazda USB (⇠) głównego urządzenia.
3. Odtwarzaj płytę, ustaw częstotliwość radiową lub podłącz zewnętrzne źródło do głównego urządzenia.

Płyta CD

- Naciśnij przycisk **F**( ) na głównym urządzeniu, aby wybrać funkcję DVD/CD.
- Naciśnij przycisk OTWÓRZ/ZAMKNIJ, aby otworzyć kieszeń na płytę.
- Włóż płytę CD i naciśnij przycisk OTWÓRZ/ZAMKNIJ, aby zamknąć kieszeń z płytą.
- Na liście zawartości płyty CD (⏮ lub ⏭) wybierz żądany utwór.

Tuner

- Naciśnij przycisk **F**( ) na głównym urządzeniu, aby wybrać funkcję FM.
- Ustaw częstotliwość radiową, którą chcesz nagrywać.

Źródło zewnętrzne

- Podłącz urządzenie zewnętrzne/odtwarzacz MP3 do głównego urządzenia.
- Naciskając ponownie przycisk FUNCTION wybierz wejście AUX.
- Odtwórz utwór z urządzenia zewnętrznego.

4. Naciśnij przycisk **USB REC**, aby rozpocząć nagrywanie.

CD

- Zostanie wyświetlony komunikat „TRACK RECORDING" i rozpocznie się nagrywanie płyty CD.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **USB REC**, aby rozpocząć nagrywanie wszystkich utworów na płycie.

  Zostanie wyświetlony komunikat "TRACK RECORDING".
- W przypadku nagrywania płyty MP3 plik zostanie w całości kopiowany do urządzenia USB.

  Na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat "Processed XX%". Po ukończeniu nagrywania zostanie wyświetlona opcja „USB copy done".
- Jeśli istnieje już plik o takiej nazwie, zostanie wyświetlony komunikat "File Existed" i funkcja zostanie anulowana.

Tuner/Źródło zewnętrzne

- Zostanie wyświetlony komunikat „RECORDING".

5. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk ZATRZYMANIA (■) . Zostanie automatycznie utworzony plik i zapisany w formacie MP3.

- Po zakończeniu nagrania w urządzeniu zostanie utworzony katalog pod nazwą „RECORDING (NAGRANIE)"(CD), „CD COPY (KOPIA CD)"(MP3 CD), „TUNER RECORDING (NAGRANIE Z TUNERA)" lub „AUX RECORDING (NAGRANIE Z GNIAZDA AUX)".

UWAGA

- Podczas nagrywania nie należy odłączać urządzenia USB ani przewodu zasilającego, ponieważ mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia pliku.
- W przypadku odłączenia urządzenia podczas nagrywania, główne urządzenie zostanie wyłączone i nie będzie można usunąć nagranego pliku. W takim przypadku należy podłączyć urządzenie USB do komputera i skopiować dane zapisane na urządzeniu USB na komputer, a następnie sformatować urządzenie USB.
- Jeśli pamięć na urządzeniu USB nie jest wystarczająca, zostanie wyświetlony komunikat „NOT ENOUGH MEMORY (BRAK WYSTARCZAJĄCEJ PAMIĘCI".
- Nagrywanie jest możliwe tylko wtedy, gdy urządzenie USB lub dysk twardy są sformatowane w systemie plików FAT. (System plików NTFS nie jest obsługiwany).
- W przypadku korzystania z funkcji szybkiego wyszukiwania na płycie CD nagrywanie płyty CD może być niemożliwe.
- Czas nagrywania może być dłuższy dla niektórych urządzeń USB.
- Podczas nagrywania na płytę CD funkcja EQ (KOREKTOR) może nie działać i zostanie automatycznie ustawiona w pozycji OFF (WYŁ.).
- Podczas nagrywania na płytę CD funkcja REPEAT (POWTARZANIE) może nie działać i zostanie automatycznie ustawiona w pozycji OFF (WYŁ.).
- Nagrywanie programu radiowego jest niemożliwe podczas korzystania z funkcji wyszukiwania oraz, jeśli w trybie Tunera brak jest dostępnych częstotliwości.
- Należy pamiętać, że ustawienie zbyt głośnego poziomu wejścia podczas nagrywania muzyki ze źródła zewnętrznego przez kanał AUX i USB może spowodować występowaniu szumów w nagraniu. W taki przypadku należy obniżyć poziom głośności urządzenia zewnętrznego.

Prędkość nagrywania

1. Każde naciśnięcie przycisku **CD REC SPEED** (PRĘDKOŚĆ NAGRYWANIA CD) na pilocie powoduje zmianę prędkości nagrywania w następujący sposób:
RECORD SPD x 1→RECORD SPD x 3

- W przypadku nagrywania z Tunera lub ze Źródła zewnętrznego funkcja prędkości nagrywania nie jest obsługiwana.
- W przypadku wyboru opcji RECORD SPD x 3 dźwięk audio nie będzie odtwarzany.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku nieprawidłowego działania produktu, patrz tabela poniżej. Jeśli występujący problem nie jest wymieniony poniżej lub zastosowanie poniższych instrukcji nie rozwiązuje problemu, wyłącz produkt, odłącz przewód zasilający i skontaktuj się z najbliższym, autoryzowanym sprzedawcą lub centrum serwisowym firmy Samsung Electronics.

Objaw	Sprawdź/Rozwiązanie
Nie mogę wyjąć płyty.	• Czy przewód zasilania jest dobrze podłączony do gniazda? • Wyłącz zasilanie, a następnie włącz ponownie.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się.	• Sprawdź numer regionu DVD. Płyty DVD kupione za granicą mogą nie być odtwarzane. • Produkt ten nie odtwarza płyt CD-ROM i DVD-ROM. • Sprawdź, czy poziom oceny jest prawidłowy.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się natychmiast po naciśnięciu przycisku odtwarzania/pauzy.	• Sprawdź, czy używana płyta nie jest zdeformowana lub nie ma rys na powierzchni. • Przetrzyj płytę.
Brak dźwięku.	• Brak dźwięku podczas szybkiego odtwarzania, odtwarzania w zwolnionym tempie oraz odtwarzania stopniowego. • Sprawdź, czy głośniki są odpowiednio podłączone. Czy ustawienia głośnika zostały odpowiednio skonfigurowane? • Sprawdź, czy płyta nie jest poważnie uszkodzona.
Pilot nie działa.	• zy pilot jest używany w zasięgu działania po prawidłowym kątem i w odpowiedniej odległości od systemu? • Czy baterie są wyczerpane?
• Płyta się obraca, jednak nie jest wyświetlany obraz. **• Jakość obrazu jest niska i są widoczne drgania obrazu.**	• Czy włączony jest telewizor? • Sprawdź, czy przewody wideo są odpowiednio podłączone. • Sprawdź, czy płyta nie jest brudna lub poważnie uszkodzona. • Produkt może nie odtwarzać płyt niskiej jakości.
Język dźwięku i napisy nie działają.	• Język dźwięku i napisy nie będą działały, jeśli nie są zawarte na płycie.
Ekran menu nie jest wyświetlany nawet podczas wyboru funkcji menu.	• Sprawdź, czy używana płyta zawiera menu.
Nie można zmienić proporcji ekranu.	• Można odtwarzać płyty DVD z proporcją 16:9 w trybie 16:9 WIDE (SZEROKI), 4:3 LETTER BOX lub 4:3 PAN-SCAN, ale płyty DVD 4:3 mogą być wyświetlane tylko z proporcjami 4:3. Zapoznaj się z opakowaniem płyty DVD, a następnie wybierz odpowiednią funkcję.

Symptom	Check/Remedy
• **Urządzenie nie działa.(Przykład: Zostaje odłączone zasilanie lub przycisk górnego panelu nie działa, albo słyszalny jest dziwny hałas).** • **Produkt nie działa prawidłowo.**	• Jeśli na wyświetlaczu urządzenia zostanie wyświetlony komunikat „NO DISC", naciśnij i przytrzymaj przycisk **ZATRZYMANIA**(■) na głównym urządzeniu ponad 5 sekund, upewniając się, że w urządzeniu nie ma płyty (funkcja ponownego uruchamiania). **Zastosowanie funkcji RESET (PONOWNE URUCHOMIENIE) spowoduje usunięcie wszystkich zachowanych ustawień. Należy z niej korzystać tylko w razie potrzeby.**
Użytkownik zapomniał hasła poziomu oceny.	• Podczas, gdy wyświetlania komunikatu „NO DISC" na wyświetlaczu produktu, naciśnij i przytrzymaj przycisk **ZATRZYMANIA**(■) na głównym urządzeniu ponad 5 sekund. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „**INIT** " i wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych. Następnie naciśnij przycisk **POWER**. **Zastosowanie funkcji RESET (PONOWNE URUCHOMIENIE) spowoduje usunięcie wszystkich zachowanych ustawień. Należy z niej korzystać tylko w razie potrzeby.**
Brak sygnału radiowego.	• Czy antena jest prawidłowo podłączona? • Jeśli wejściowy sygnał antenowy jest słaby, zamontuj zewnętrzną antenę radiową w miejscu zapewniającym lepszy odbiór.

Lista kodów języków

Wprowadź odpowiedni kod dla OTHERS (INNE) w opcji Disc Menu (Menu płyty), Audio (Dźwięk) i Subtitle (Napisy). (Patrz strona 18).

Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Dane techniczne

Ogólne	Waga	1.68 Kg (MM-E320D)
	Waga	1.76 Kg (MM-E330D)
	Wymiary	200 (W) x 142(H) x 207(D) mm
	Zakres temperatur pracy	+5°C~+35°C
	Zakres wilgotności pracy	10 % do 75 %
Tuner FM	Wartość stosunku sygnał/szum	55 dB
	Czułość użytkowa	12 dB
	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	0.6 %
Płyta(1 Płyta)	DVD (Digital Versatile Disc)	Prędkość odczytu: 3,49–4,06 m/s
		Przybliżony czas odtwarzania (jednostronny, dysk jednowarstwowy): 135 min
	CD: 12 cm (PŁYTA KOMPAKTOWA)	Prędkość odczytu: 4,8–5,6 m/s
		Maksymalny czas odtwarzania: 74 min
Wideo / Audio	Przy użyciu połączenia Component Video	Y : 1.0 Vp-p (rezystancja 75 Ω)
		Pr : 0,70 Vp-p (rezystancja 75 Ω)
		Pb : 0,70 Vp-p (rezystancja 75 Ω)
	Moc głośnika przedniego	10 W/CH (8 Ω) x2 (MM-E320D)
	Moc głośnika przedniego	35 W/CH (8 Ω) x2 (MM-E330D)
	Zakres częstotliwości	20Hz~20KHz
	Stosunek sygnał/szum	70dB
	Separacja kanałów	60dB
	Czułość wejścia	(AUX)900mV

*: Znamionowe dane techniczne

- Samsung Electronics Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- Wagę i wymiary podano w przybliżeniu.
- Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Informacje dotyczące źródła zasilania i zużywanej mocy można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.

Kontakt do SAMSUNG WORLD WIDE

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

Area	Contact Center ☎	WebSite
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	WebSite
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Odpowiednia utylizacja baterii tego produktu

(Przepisy obowiązujące w krajach Unii Europejskiej i innych krajach Europy z oddzielnymi systemami zwrotu zużytych baterii).

To oznaczenie na bateriach, przyklejane ręcznie lub wydrukowane na opakowaniu, informuje o tym, że wyczerpanych baterii tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Jeśli obecne na baterii, symbole chemiczne: Hg, Cd oraz Pb oznaczają, że bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przekraczającej poziomy określone w Dyrektywie UE 2006/66. W przypadku nieodpowiedniego wyrzucenia baterii substancje te mogą zagrażać zdrowiu lub środowisku.

W celu ochrony zasobów środowiska naturalnego i promocji ponownego wykorzystywania materiałów, należy oddzielić baterie od pozostałych odpadów i oddać do lokalnego, bezpłatnego punktu zwrotu baterii w celu recyklingu.

Odpowiednia utylizacja tego produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Przepisy obowiązujące w krajach Unii Europejskiej i innych krajach Europy z oddzielnymi systemami zbiórki odpadów.)

To oznaczenie znajdujące się na produkcie, akcesoriach lub w jego dokumentacji, wskazuje, że zużytego produktu i jego akcesoriów elektronicznych (np. ładowarka, zestaw słuchawkowy, kabel USB) nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska lub szkody na zdrowiu spowodowanej niekontrolowanym usuwaniem odpadów, należy oddzielić te produkty od innych odpadów i poddać je recyklingowi, aby umożliwić ponowne wykorzystanie materiałów, z jakich jest wytworzone.

Użytkownicy domowi w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat miejsca i sposobu recyklingu tych produktów w sposób niezagrażający środowisku powinni skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupili ten produkt lub odpowiednią jednostką administracji rządowej.

Użytkownicy biznesowi powinni skontaktować się z dostawcą oraz zapoznać się z postanowieniami i warunkami umowy zakupu.

Tego produktu i jego akcesoriów elektronicznych nie należy usuwać razem z innymi odpadami pochodzącymi z działalności gospodarczej.

Code No. AH68-02458G(Rev 0.0)